

POC-400 ULTRAKOMPAKTI SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

POC-400

Intel® x6425E Quad-core, 1x 2.5GbE, 2x 2.5G PoE+

- Uuden sukupolven Intel Elkhart Lake arkkitehtuuri
- 2x 2.5GbE PoE+, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0
- Laaja lämmönkesto -25 °C ..+70 °C
- Google TPU tai Intel® Movidius VPU laajennus



TUOTEKUVAUS

Neosys POC-400 on ultrakompakti passiivijäähdytetty teollisuus-PC, joka tarjoaa 1,8 kertaa aiempaan suuremman prosessorin laskentatehon ja jopa 2 kertaa suuremman tehon grafiikkalaskennassauuden 10nm Atom Elkhart Lake sukupolven ansiosta.

POC-400 myös tarjoaa kattavan määrän eri liitäntöjä, kuten 2.5GbE PoE+ Ethernet ja USB 3.1 Gen 1 ruuviliitoksilla. Näyttöjen kytkemiseen löytyy 2x 4K Displayport liittimet.

Eri laajennuksien avulla saadaan ultrakompaktista paketista vielä enemmän mahdollisuuksia käyttöön. MezIO™ moduuleilla saadaan 4G/5G, RS-232/422/485 tai eristetty DIO.

POC-400 myös tukee Google TPU ja Intel® Movidius VPU moduuleita, jotka kytketään suoraan sisäiseen M.2 E paikkaan ja muuntaa koneen kevyen tekoälyn syväoppimisalustaksi.

POC-400 kiinnittyy joko suoraan DIN-kiskoon taikka erillisillä lisäkiinnityksillä kone saadaan asennettua suoraan seinään.

TEKNISEET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel Elkhart Lake Atom x6425E
Muistin tyyppi	1x DDR4-3200 SDRAM SODIMM
Muisti (RAM)	32 GB
GPU	Google TPU eller Movidius VPU
GPU-kiihdytintuki	Kyllä
Etähallinta	1x3-pin pluggable terminal block for remote control and PWR LED output
Etäkäynnistys ja Status	Ei

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x 3x5mm
Liitäntä - Ethernet	4x Gigabit Ethernet (Intel® I350-AM4)
PoE tuki	IEEE 802.3at PoE+

Liitäntä - I/O	1x MeZIO™
Liitäntä - Sarjaportti	1x Ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1), 3x 3-johdin RS-232 (COM2/3/4) tai 1x RS-422/485 (COM2)
Liitäntä - USB	4x USB 3.0
Liitäntä - Video	1x VGA (1920 x 1200), 1x DisplayPort (4096 x 2160)
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin plug

VÄYLÄT

Väylä - Mini-PCIe	1x full size mini-PCIe (SIM-tuki)
Väylä – M.2	1x M.2 2280 M key NVMe levypaikka (PCIe Gen3 x2)

ASENNUS

Asennus	DIN-kiskokiinnike (vakio) tai seinäpidike (optio)
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10 % ~ 90 % ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	153 mm
Leveys	56 mm
Syvyys	108 mm
Paino	0,96 kg

